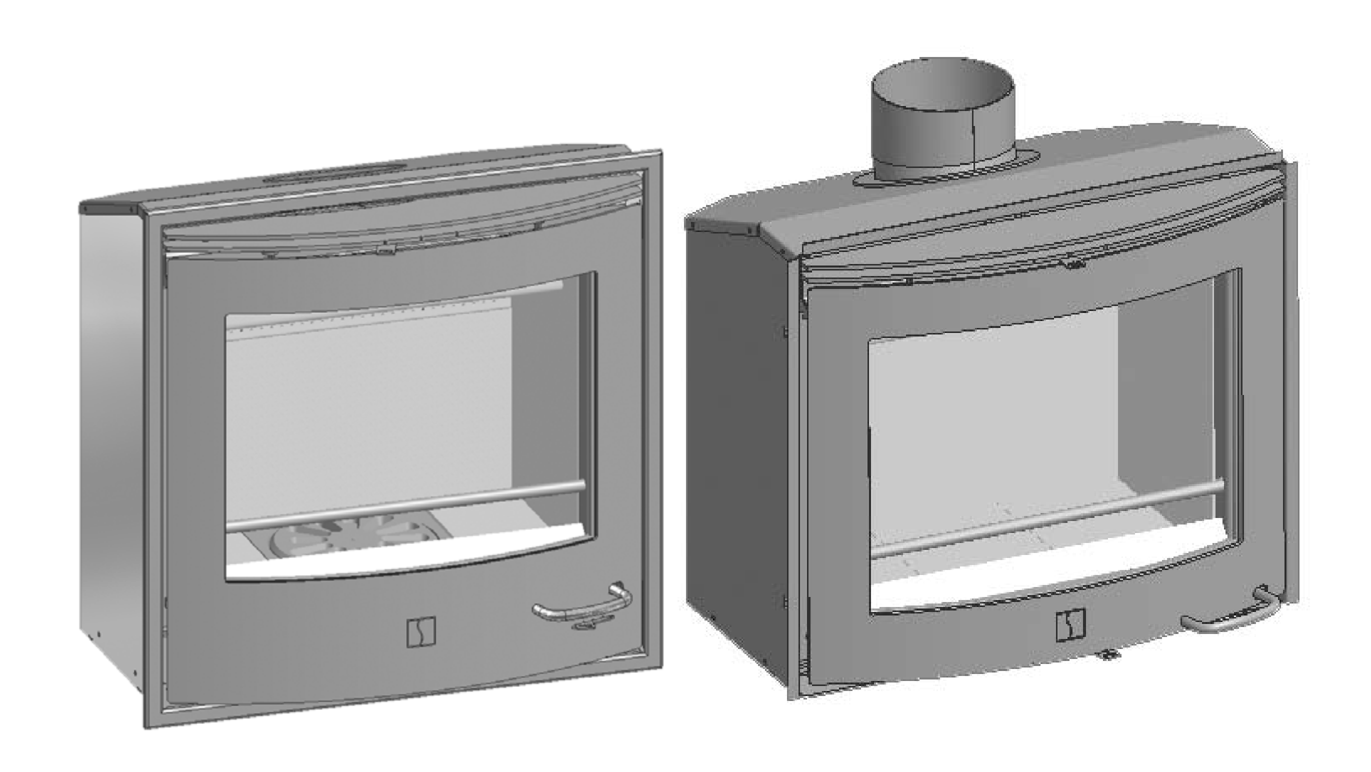
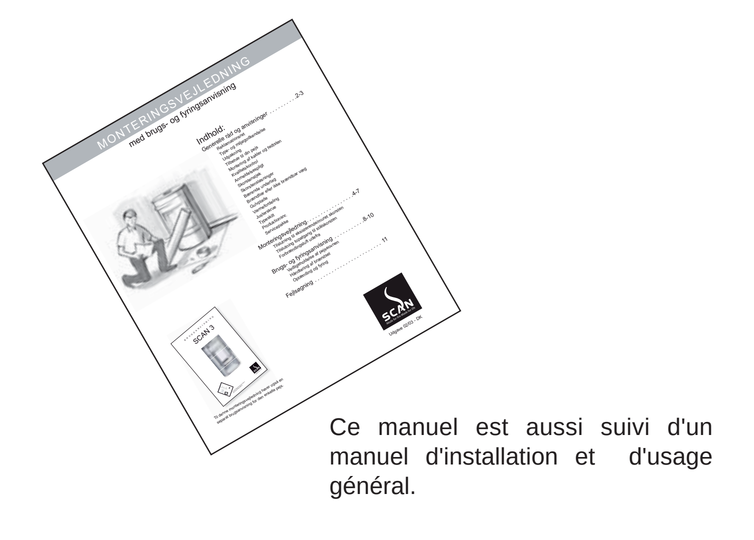
M A N U E L D ' U S A G E

SCAN

DSA 3 & DSA 4



Approuvé selon DIN 18895 C1



Ce manuel est aussi suivi d'un manuel d'installation et d'usage général.



Edition 09.05 - F

Félicitations pour votre acquisition de l'insert SCAN !

Vous avez choisi un produit d'un des premiers producteurs de poêles-cheminées en Europe, et nous sommes convaincus que votre insert vous fera un long usage et vous procurera beaucoup de plaisir, si vous observez les conseils et les instructions de ce manuel.

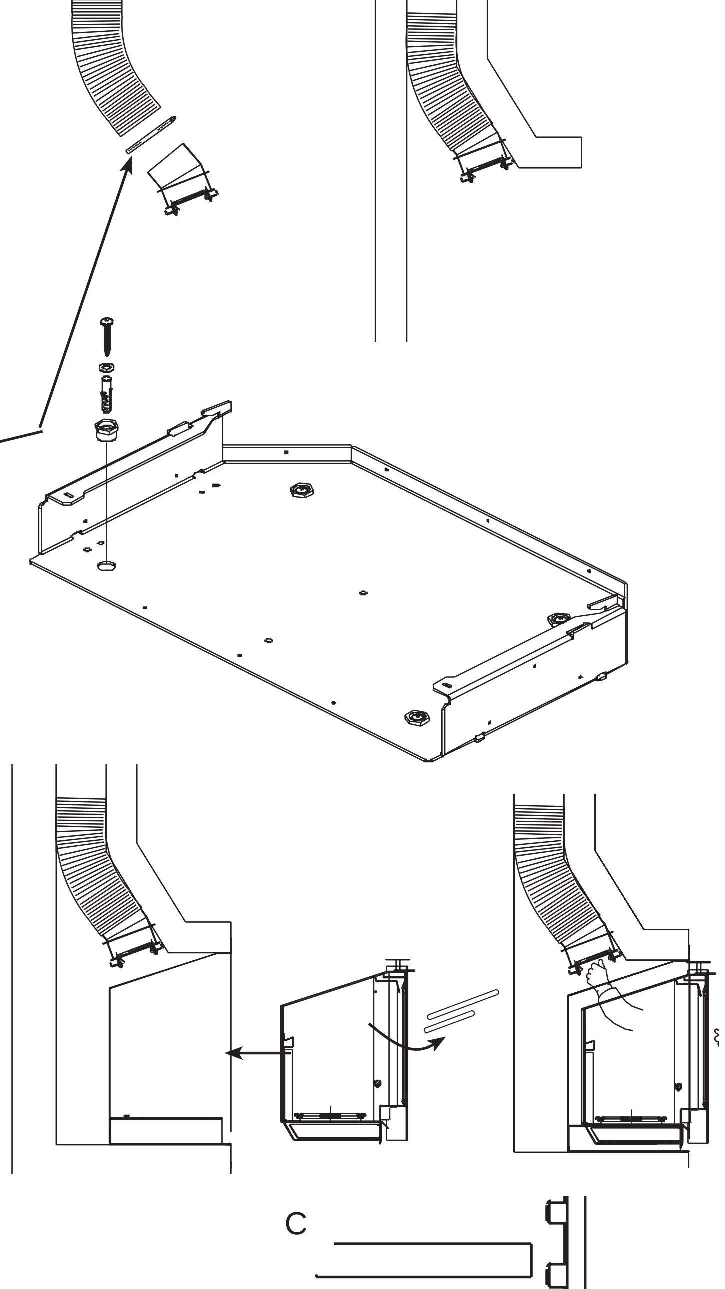
Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui d'installation et d'usage général avant de commencer l'installation.

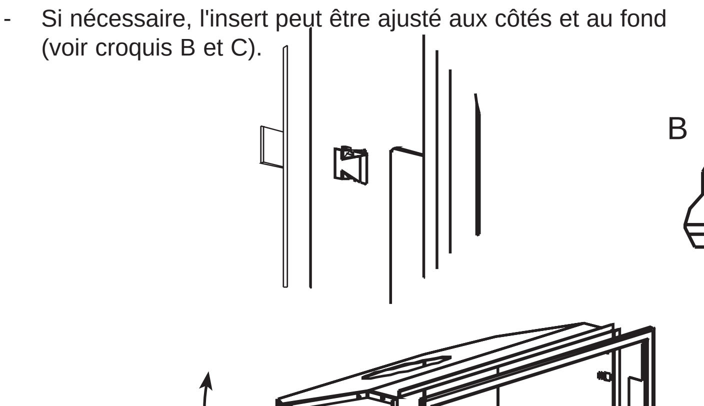
Montage de l'insert dans un foyer ouvert

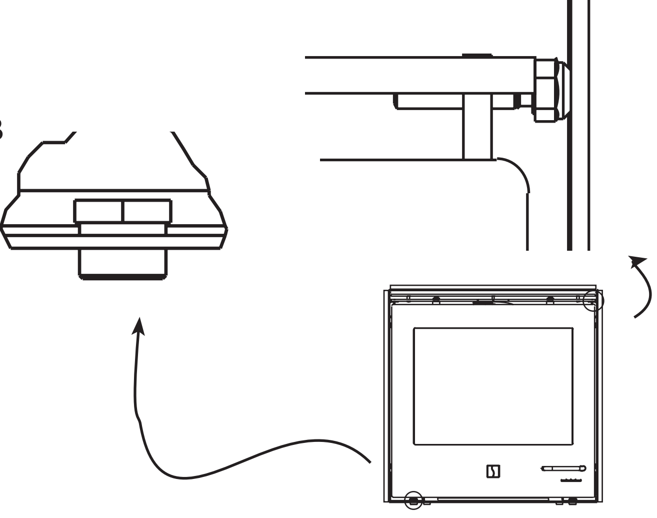
Avant de procéder au montage, il est important que vous contrôliez l'étanchéité de votre conduit de fumée. La section du conduit ne doit pas être inférieure à 175 cm^2 ce qui correspond à un diamètre de 150 mm.

Suivez les illustrations point par point (commencez ici) en montant votre insert. Si vous avez des questions ou des incertitudes, votre revendeur autorisé peut vous aider avec le montage.

- Enlevez le clapet dans le conduit existant. Nettoyez soigneusement pour enlever des résidus de suie éventuels.
- Fixez la pièce de raccordement sur un tube flexible d'un longueur convenable (si vous utilisez un tuyau en acier au lieu d'un tube flexible, vous pouvez avoir une pièce de raccordement spéciale).
- Fixez le tube flexible/le tuyau en acier dans le conduit de fumée et bouchez autour du tube/du tuyau.
- Positionnez le manteau de convection (sans l'insert) au fond du foyer ouvert (au milieu). Le fond doit être plan et de niveau. Ajustez le manteau de convection avec les quatre boulons d'ajustage et fixez-le au fond du foyer.
- Poussez l'insert dans le manteau et ajustez selon le croquis B.
- Enlevez les déflecteurs céramiques (voir page suivante).
- Tirez la pièce de raccordement vers le bas et placez-la dans la sortie de fumées de l'insert. Fixez-la avec les ferrures et remontez les déflecteurs céramiques.
- Montez la couverture de cadre (voir croquis A).
- Si nécessaire, l'insert peut être ajusté aux côtés et au fond (voir croquis B et C).







Krog Iversen & Co. A/S décline la responsabilité de l'installation.



4

4

Fermé

Ouvert

Air de combustion

SCAN DSA 4

Déflecteurs céramiques

4

SCAN DSA 3

5

Déflecteurs céramiques

Pour le démontage des déflecteurs céramiques, levez la plaque inférieure, tirez les goujons sur les côtés de la chambre de combustion et enlevez la plaque. La plaque supérieure est enlevée de la même manière.

Combustion pure

L'insert SCAN DSA est muni d'une admission d'air secondaire constant assurant une combustion propre optimale. Cette technique s'appelle "Technique CB" (Clean-Burn). L'air secondaire est préchauffé et introduit dans le foyer près du déflecteur céramique.

2

1

3

Tiroir à cendres, grille à secouer et l'air primaire doivent toujours être fermés en fonctionnement normal.

Tiroir à cendres

1. **Tiroir à cendres.** En ouvrant la porte, vous aurez accès au tiroir à cendres qui se trouve en dessous de la chambre de combustion (SCAN DSA 3). *Attention! Lorsque vous videz les cendres de votre poêle, même après 24 heures, il peut y rester de la braise !*
2. **Tige de commande pour la grille à secouer.** Le SCAN DSA 3 est muni d'une grille à secouer. En activant la tige, vous videz les cendres du foyer dans le tiroir à cendres.
3. **Réglage de l'air primaire.** Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air primaire est utilisé à l'allumage et au rechargement en bois du poêle. Il doit toujours être fermé en fonctionnement normal.
4. **Réglage de l'air de combustion.** Poussez le bouton de côté. Positionner à gauche l'arrivée d'air est fermée, à droite elle est ouverte. L'air est utilisé pour la combustion et règle la puissance du poêle.
5. **Poignée.** Tirez la poignée pour ouvrir.

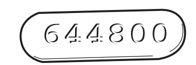
Vous devez impérativement lire ce manuel ainsi que celui **d'installation et d'usage général** avant de commencer l'installation.

Droit de réclamation

Tous les poêles et inserts à bois SCAN sont construits avec des matières premières d'excellente qualité, et ils sont soumis à un contrôle de qualité minutieux avant d'être expédiés de l'usine. Toutefois, si des vices de fabrication ou des défauts se manifestent, nous accordons un droit de réclamation de cinq ans.

Le droit de réclamation est uniquement valable pour le pays, dans lequel le produit SCAN a été livré d'origine et uniquement sur présentation de la facture d'un revendeur autorisé SCAN La date de livraison mentionnée sur la facture fait foi.

Voir aussi le **mode d'emploi général** livré avec votre insert.



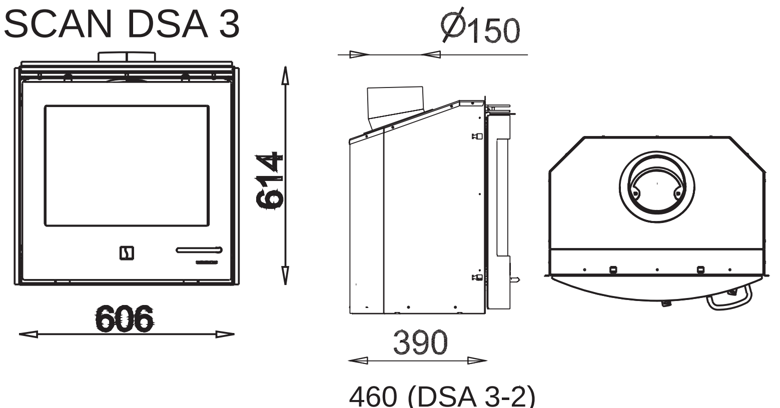
Numéro d'enregistrement

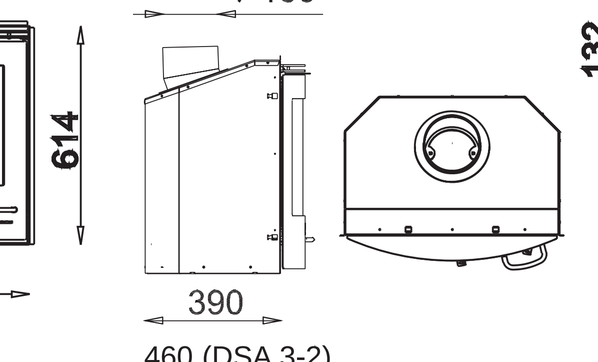
Données techniques

Puissance:	6 kW
Min./max.:	5 - 8 kW
Poids SCAN DSA 3:	85 kg
Poids SCAN DSA 4:	77 kg
Pièce de raccordement, diamètre ext.:	149 mm (tubes flexibles)
Pièce de raccordement, diamètre int./ext.:	155/159 mm (tuyaux)

Ecrivez le numéro d'enregistrement de votre insert ici, si vous avez besoin de nous contacter.

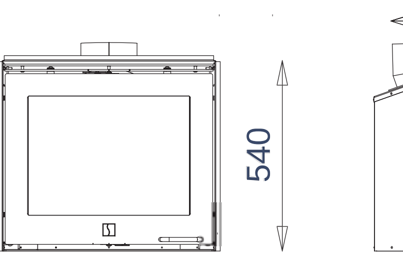
SCAN DSA 3

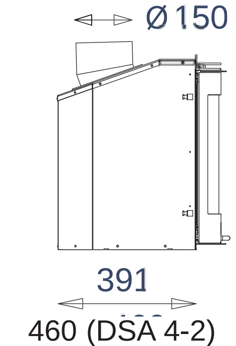




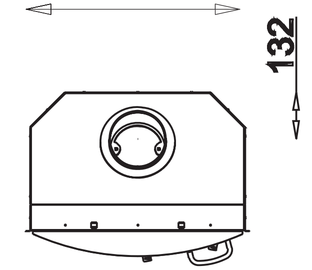
460 (DSA 3-2)
414 (DSA 3-5)

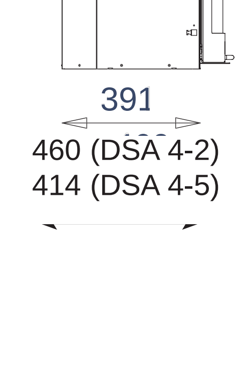
SCAN DSA 4





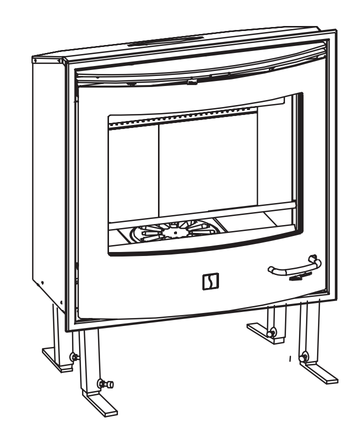
460 (DSA 4-2)
414 (DSA 4-5)





SCAN DSA 3 & 4 pour encastrement

Si vous commandez un insert SCAN DSA pour encastrement, il est important que vous observiez une distance de 3 à 5 mm autour de la maçonnerie. Ceci pour éviter des craquelures et de fentes dans la maçonnerie vu que le métal se dilate en état chaud.



Attention! Vous deviez monter des grilles pour permettre l'air de circuler. Nous recommandons min. 350 cm^2 d'air d'introduction et min. 750 cm^2 d'air d'échappement. Veuillez toujours consulter les normes en vigueur concernant les distances de sécurité aux matériaux inflammables.

Dates pour la calculation de la cheminée

		Avec portes ouvertes			Avec portes fermées			
Modèle de poêle SCAN DSA	Pièce de raccor-dement mm	1 Débit des fumées g/s	2 Tempéra-ture des gaz de fumées ^oC	3 Tirage minimal à puissance nominale Pa	4 Débit des fumées g/s	5 Tempéra-ture des gaz de fumées ^oC	6 Tirage minimal à puissance nominale Pa	7 Tirage min. à 80%de la puissance nominale Pa
3 & 4	150	-	-	-	6	350	15	12

Les colonnes 2 et 5 montrent la température des gaz de fumées dans la pièce de raccordement
Les colonnes 3 et 6 montrent le tirage minimal en Pa à la puissance nominale
La colonne 7 indique la dépression minimum en Pa à 80% de la puissance nominale.